

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 3, 2018

Численное моделирование замагниченных астрофизических джетов и сравнение с лабораторным лазерным экспериментом <i>В. С. Беляев, Г. С. Бисноватый-Коган, А. И. Громов, Б. В. Загреев, А. В. Лобанов, А. П. Матафонов, С. Г. Моисеенко, О. Д. Торопина</i>	171
Долговременная и быстрая переменность блазара 3C 454.3 в радиодиапазоне в 2010–2017 гг. <i>А. Г. Горшков, А. В. Ипатов, И. А. Ипатова, В. К. Конникова, В. В. Мардышкин, М. Г. Мингалиев, М. А. Харинов</i>	193
Вспышки мазерного излучения $\text{H}_2\text{O}$ в молодом звездном объекте GH $_2$ O 092.67+03.07 (IRAS 21078+5211) <i>В. В. Краснов, Е. Е. Лехт, В. М. Миннебаев, М. И. Пащенко, Г. М. Рудницкий, А. М. Толмачев</i>	210
Сверхвспышки мазерного излучения $\text{H}_2\text{O}$ в направлении протозвездного объекта G25.65+1.05 (IRAS 18316–0602) <i>Е. Е. Лехт, М. И. Пащенко, Г. М. Рудницкий, А. М. Толмачев</i>	224
Анализ доплеровской 3D-томографии рентгеновской двойной Лебедь X-1 по спектральным наблюдениям 2007 г. в линии HeII $\lambda$ 4686 Å <i>М. И. Агафонов, Е. А. Карицкая, О. И. Шарова, Н. Г. Бочкарев, С. В. Жариков, Г. З. Бутенко, А. В. Бондарь, И. Т. Бубукин</i>	237
Пятна и активность звезд скопления Гиады по наблюдениям с космическим телескопом “Kepler” (K2) <i>И. С. Саванов, Е. С. Дмитриенко</i>	251
Протонные вспышки в комплексах активности на Солнце: возможные причины и следствия <i>Е. С. Исаева, В. М. Томозов, С. А. Язев</i>	256